## 発生メカニズムについて

## 1.尿管ステント(マルチレングスタイプ)



## 2. 検証結果

以下の検証結果は、推定される原因の1つである。



腎盂内で過剰なステント端により、2回の交差が起こり、結び目の元が形成される。



の状態で、ステントに糸を巻 き、結石が付着した状態を作成す る。



腎盂内に留置された状態を想定 (指にステントを挟む) 膀胱側 より引っ張る。



結石により滑りが悪くなり、絡み 合った部分が解けなくなる。



最終的に結び目が形成され、抜去 困難となる。

以上